

PLITONIT СуперСтяжка – добавка суперводоредуцирующая для бетонов и строительных растворов



Продукт применяется в качестве пластифицирующей и стабилизирующей (снижает расслоение раствора) добавки при самостоятельном изготовлении стяжек, в том числе в системе «тёплый пол» внутри жилых, конторских и промышленно-складских помещений, а также при наружных работах. Применяется как добавка для пескобетона, изготовленного заводским способом, так и при смешивании песка и цемента непосредственно на строительном объекте. Повышает подвижность и удобоукладываемость приготовленного раствора, облегчая выравнивание свежеложенной стяжки, снижая трудоёмкость и сокращая сроки выполнения работ. Обладает водоредуцирующим эффектом, повышая от +15% до +25% марочную прочность затвердевшего раствора и снижая риск трещинообразования, усадки и разупрочнения верхнего слоя стяжки. Увеличивает жизнеспособность приготовленного раствора, продлевая возможность укладки и снижая риск потери материала. Повышает плотность затвердевшей стяжки, обеспечивая лучшую однородность структуры и увеличивая, тем самым, теплоотдачу системы «тёплый пол».

Фасовка — пластиковая канистра 3 л, 10 л.

- пластификатор для стяжки - повышает пластичность растворной смеси, обеспечивая легкость выравнивания
- повышает прочность до +25%
- для самодельных смесей и немодифицированных ЦПС заводского производства
- концентрат

Расход материала

Требуемый эффект	Расход добавки, литры на 100 кг сухого вещества**		
	Цемент	ЦПС М200	ЦПС М300
Базовая пластификация, снижение воды затворения* на 13%	0,5 л (500 мл)	0,11 л - 0,15 л (110-150 мл)	0,14 л - 0,18 л (140-180 мл)
Повышенная пластификация, снижение воды затворения* на 20%	0,83 л (830 мл)	0,18 л - 0,24 л (180-240 мл)	0,23 л - 0,29 л (230-290 мл)
Суперпластификация с эффектом самоуплотнения стяжки, снижение воды затворения* на 28%	1,67 л (1670 мл)	0,37 л - 0,48 л (370-480 мл)	0,47 л - 0,58 л (470-580 мл)

* Снижение воды затворения относительно значения, изначально заданного производителем немодифицированной смеси.

** При расчёте расхода добавки на готовую цементно-песчаную смесь следует придерживаться правила: если известно, что при производстве ЦПС применялся цемент марки 500, добавка вводится по минимальному значению, если применялся цемент марки 400 - по максимальному. Если достоверные данные о марке использовавшегося цемента отсутствуют, перед проведением работ необходимо провести пробный замес для определения оптимальной дозировки.

Способ применения

Добавка вводится вместе с водой затворения или после дозирования всех компонентов растворной смеси, при этом необходимо учитывать пластифицирующий эффект добавки и заранее уменьшить количество воды согласно рекомендациям, приведённым в таблице расхода. Добавку запрещается добавляться непосредственно в сухую смесь.

Не рекомендуется к применению в модифицированных сухих строительных смесях заводского приготовления.

Пример рецепта растворной смеси с повышенной удобоукладываемостью для высококачественной стяжки с системой "тёплый пол"

Пескобетон М300	50 кг
Вода	5,4 л
Добавка PLITONIT СуперСтяжка	0,235 л -0,29 л (235-290 мл)

ВНИМАНИЕ! Характеристики минерального сырья или приготовленных немодифицированных смесей разных производителей могут отличаться, в связи с этим рекомендуем перед началом работ произвести пробный замес на минимальной дозировке суперпластификатора и, при необходимости, скорректировать консистенцию смеси вводом дополнительного количества добавки.

Технические характеристики

Цвет	тёмно-коричневый
Плотность, г/см ³	1,17-1,19
Массовая доля сухого вещества, %	37-41
РН раствора	6-10

Меры предосторожности

Добавка относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания добавки на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование и хранение проводить при температурах не ниже +5°C и не выше +40°C в герметично закрытой таре, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей.

Состав

Вода, смесь сульфированных поликонденсатов, вспомогательные компоненты, консервант.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие добавки требованиям ТУ 20.59.57-015-51552155-2020 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления.

Логистическая информация для канистры 3 л

Индивидуальный штрих-код 4607013045491

Количество канистр на паллете – 144 шт.

Логистическая информация для канистры 10 л

Индивидуальный штрих-код 4607013042933

Количество канистр на паллете – 40 шт.